

## СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

по научной специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография.

Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, на тему:

«Кристаллохимия и свойства фумарольных сульфатных минералов и их синтетических аналогов»  
опубликованных в рецензируемых изданиях

Борисов Артем Сергеевич  
ФИО

Author ID (Scopus) – 57204620281

Researcher ID (Web of Science) – AAS-8528-2020

SPIN (РИНЦ) – 7701-4431

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ.л/авт.л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Reversible hydration/dehydration and thermal expansion of euhedral chlorine, ideally KNaCu <sub>3</sub> O(SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Статья	10.1007/s00269-018-1011-9	Physics and Chemistry of Minerals	0342-1791	2019, 46, 403–416	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-018-1011-9">https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-018-1011-9</a>	Web of Science, Scopus	191	11, 16, 19		Siidra O.I., Lukina E.A., Depmeier W., Platonova N.V., Colmont M., Nekrasova D.O.



2	Expanding the family of mineral-like anhydrous alkali copper sulfate framework structures: New phases, topological analysis and evaluation of ion migration potentialities	Статья	10.1107/S1600576720015824	Journal of Applied Crystallography	1600-5767	2021, 54, 237–250	<a href="https://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S1600576720015824">https://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S1600576720015824</a>	Web of Science, Scopus	32	15, 66, 69, 75, 81		Siidra O.I., Kovrugin V.M., Golov A.A., Depmeier W., Nazarchuk E.V., Holzheid A.
3	Evolution of fumarolic anhydrous copper sulfate minerals during successive hydration/dehydration	Статья	10.1180/mgm.2021.11	Mineralogical Magazine	1471-8022	2021, 85(2), 262–277	<a href="https://doi.org/10.1180/mgm.2021.11">https://doi.org/10.1180/mgm.2021.11</a>	Web of Science, Scopus	194	8, 19		Siidra O.I., Charkin D.O., Depmeier W., Platonova N.V.
4	Anhydrous alkali copper sulfates – a promising playground for new Cu <sup>2+</sup> oxide complexes : new Rb-analogues of fumarolic minerals	Статья	10.1180/mgm.2021.73	Mineralogical Magazine	1471-8022	2021, 85(6), 831–845	<a href="https://doi.org/10.1180/mgm.2021.73">https://doi.org/10.1180/mgm.2021.73</a>	Web of Science, Scopus	196	14, 55, 66, 71, 73		Siidra O.I., Nekrasova D.O., Charkin D.O., Zaitsev A.N., Colmont M., Mentré O., Spiridonova D.V.

5	K(Na,K)N <sub>a2</sub> [Cu <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> ]: a new highly porous anhydrous sulfate and evaluation of possible ion migration pathways	Статья	10.11 07/S2 05252 06210 10350	Acta Crystallographica Section B	2052-5206	2021, 77, 1003–1011	<a href="https://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S2052520621010350">https://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S2052520621010350</a>	Web of Science, Scopus	195	62, 66		Siidra O.I., Charkin D.O., Kovrugin V.M.
6	Complex hydrogen bonding and thermal behavior over a wide temperature range of kainite KMg(SO <sub>4</sub> )Cl·2.75H <sub>2</sub> O	Статья	10.11 80/mgm.2021.101	Mineralogical Magazine	1471-8022	2022, 86(1), 37–48	<a href="https://doi.org/10.1180/mgm.2021.101">https://doi.org/10.1180/mgm.2021.101</a>	Web of Science, Scopus	33	13, 44		Siidra O.I., Ugolkov V.L., Kuznetsov A.N., Firsova V.A., Charkin D.O., Platonova N.V., Pekov I.V.
7	Exploring new belousovite-related zinc and cadmium alkali sulfate halides: synthesis and structural variability	Статья	10.11 07/S2 05252 06220 03535	Acta Crystallographica Section B	2052-5206	2022, 78, 499–509	<a href="https://journal.s.iucr.org/b/issues/2022/03/02/yh5019/">https://journal.s.iucr.org/b/issues/2022/03/02/yh5019/</a>	Web of Science, Scopus	34	14, 55, 77		Charkin D.O., Zagidullin K.A., Burshtynovich R.K., Vlasenko N.S., Siidra O.I.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Кристаллохимия и свойства фумарольных сульфатных минералов и их синтетических аналогов» опубликованы в вышеприведенных 7 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «0» публикаций; в изданиях, индексируемых в научометрических базах данных Web of Science и Scopus - «7» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

30.06.2022

/ Борисов Артем Сергеевич